

柳工飞轮齿圈价格 荆州飞轮齿圈价格 协进机械厂家直销

产品名称	柳工飞轮齿圈价格 荆州飞轮齿圈价格 协进机械厂家直销
公司名称	济南市协进机械配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市章丘区相公庄街道牛推二村村西
联系电话	13573104588

产品详情

济南市协进机械配件有限公司坐落在素有“铁匠之称”的山东省章丘市，南邻胶济铁路，北依青银高速，S242省路贯穿南北，交通货运十分便利。优势产品有：加强圈、齿圈毛坯，榨圈，齿轮，法兰，锻件，碾环机，锻造飞轮齿圈、内齿圈、研磨机齿圈、斜面锥度环等环

带搅拌的储罐 加强圈 是否有加强刚度的作用

富大容器提示：塑料储罐上钢箍的主要作用就是加强刚性，容积过大塑料储罐桶体易膨胀，加上钢箍能有效防止因桶体膨胀破裂！所盛装的液体密度或比重不是很大（具体可咨询富大容器），十五吨及以上才建议加加强筋！

济南市协进机械配件有限公司坐落在素有“铁匠之称”的山东省章丘市，南邻胶济铁路，北依青银高速，S242省路贯穿南北，交通货运十分便利。优势产品有：加强圈、齿圈毛坯，榨圈，齿轮，法兰，锻件，碾环机，锻造飞轮齿圈、内齿圈、研磨机齿圈、斜面锥度环等环

内加强圈OR外加强圈

在标准规范里，荆州飞轮齿圈价格，外压加强圈可以设置在内部也可以设置在外部，对于内加强圈和外加强圈，规范采用的公式是一样的，在规范里，柳工飞轮齿圈价格，这两者并没有不同。

但是实际情况是，内外肯定是有少许差别的。如果只考虑受力问题，那么到底是外加强圈好还是内加强圈好呢？

外加强圈好的理由是：用的材料多，惯性矩大。

内加强圈好的理由是：内加强圈是受压，尺寸更小，更不容易失稳。

当加强圈都很强的时候，对于壳体的加强是基本一致的。强的加强圈和较强的加强圈都起加强作用，壳体的许用外压值是一样的。然而，疾风知劲草，板荡识忠臣，路遥知马力，日久见人心。当加强圈渐渐衰弱，壳体的许用外压值会慢慢变化，同样截面的加强圈，由于心态的变化，对母体的支持程度是不一样的。那么我们就来试试究竟是内向好还是外向好。

试验手段是采用ansys的做一个屈曲分析，计算结构的屈曲特征值，用来定性分析内外加强圈的不同。

为了一次达到试验目的，首先我们需要选择一个不那么强的加强圈。

加强圈计算不合格才是我们需要的，如果加强圈合格，内外计算得到的结果一样，那就没法比较了。

选择和SW6试算过的计算模型：筒体材料为Q345R，尺寸为1000*8
L=3000，内外加强圈均为60*10的扁钢。那么到底是内加强圈好还是外加强圈好呢？

首先计算加强圈在外侧的模型

约束施加：

两个端面上节点转成柱面坐标，限制转动和轴向位移。

施加外压1Mpa。

采用特征值法计算临界屈曲载荷，得到的变形结果，从变形波数可以得到，这是个短圆筒。

临界压力为1.82266MPa。即许用外压为1.82266MPa。一般筒体的许用外压，采用特征值法的时候，安全系数取3~4。

再计算加强圈在内侧的模型，与外侧模型约束和载荷一样。得到的失稳波形如下图，和上面的失稳波形完全一样。真是幸福的家庭有着相同的幸福，相同的短圆筒有着相同的波形。

内部加强圈的临界失稳压力为1.90028MPa。

从定性上来说，内部的加强圈临界失稳压力大于外部加强圈的临界失稳压力。那么可以初步下这么个结论：

如果只考虑受力，相同尺寸的加强圈，内加强圈效果比外加强圈效果略好。

从数值上讲，文中的例子，差距在除安全系数后，汽车ABS飞轮齿圈价格，可以忽略不计。

济南市协进机械配件有限公司坐落在素有“铁匠之称”的山东省章丘市，南邻胶济铁路，北依青银高速，S242省路贯穿南北，交通货运十分便利。优势产品有：加强圈、齿圈毛坯，榨圈，齿轮，法兰，锻件，碾环机，锻造飞轮齿圈、内齿圈、研磨机齿圈、斜面锥度环等环

一种带有内加强圈的汽车制动鼓

摘要: 本实用新型属于汽车零部件技术领域，具体涉及一种带有内加强圈的汽车制动鼓，包括制动鼓鼓体和摩擦层，其特征在于：所述制动鼓鼓体的内圆周上安装有至少一条与所述制动鼓鼓体轴线垂直的加

强圈，挂车abs飞轮齿圈价格，所述摩擦层设置于制动鼓鼓体内并将加强圈包裹住，所述加强圈的截面为矩形或梯形，所述加强圈具有断口，断口通过焊接块填充并固定。本实用新型结构简单，可以起到提高汽车制动鼓结构强度的目的，同时还具有体积小、节省材料的优点

柳工飞轮齿圈价格-荆州飞轮齿圈价格-协进机械厂家直销(查看)由济南市协进机械配件有限公司提供。“齿圈毛坯,加强圈,榨圈,齿轮,法兰,锻件,颗粒机”就选济南市协进机械配件有限公司(www.xiejinjixie.com)，公司位于：济南市章丘区相公庄街道牛推二村村西，多年来，协进机械坚持为客户提供好的服务，联系人：牛经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。协进机械期待成为您的长期合作伙伴！